

2 水源施設

(1) 貯水施設

貯水池名		小河内貯水池	山口貯水池									
管理所等所在地		東京都西多摩郡奥多摩町原5番地	埼玉県所沢市勝楽寺25番地の2									
施設用地面積		4,764,601 m ²	6,976,179 m ²									
流域面積		262.88km ²	7.18km ²									
竣工年月		昭和32年11月	昭和9年3月(昭和19年8月防護工事しゅん工、平成14年11月堤体補強工事しゅん工)									
貯水池	満水面積(km ²)	4.25	1.893									
	満水位標高(m)	※T.P. 526.50	※T.P. 115.927									
	総貯水量(m ³)	189,100,000	20,649,000									
	有効貯水量(m ³)	185,400,000	19,528,000									
	満水周長(km)	45.37	22.65									
ダム	型式	非越流型直線重力式コンクリートダム	心壁式アースダム									
取水施設		①第1号取水施設 標高425mに最大毎秒17 m ³ 取水できるφ1.6mの鋼管2条 ②第2号取水施設 標高526.5～490m間で最大毎秒30 m ³ 取水できる施設。取水庭、取水口、導水隧道(φ3.8m)、導水管路(φ3.8～0.8m)で構成される。 ③発電用取水管 標高453mに最大毎秒21.5m ³ 取水できるφ2.8mの鋼管1条 ④冷水対策施設導水路 第2号取水施設から最大毎秒21.5m ³ 取水できる導水路(φ3.3～1.6m)	取水塔2基 <table><tr><td></td><td>取水口</td><td>最大取水量</td></tr><tr><td>1号</td><td>円形10</td><td>m³/s6.2</td></tr><tr><td>2号</td><td>矩形5</td><td>m³/s25.6</td></tr></table> 高さは、根堀敷以上		取水口	最大取水量	1号	円形10	m ³ /s6.2	2号	矩形5	m ³ /s25.6
	取水口	最大取水量										
1号	円形10	m ³ /s6.2										
2号	矩形5	m ³ /s25.6										
余水吐		計画放水量1,500m ³ ／秒、余水吐越流頂標高(注)T.P. 519.95m	余水吐越流頂標高(注)T.P. 115.927m (H. W. L)									
発電設備	陸上設置太陽光発電設備	太陽電池(多結晶形)125kW、蓄電池100Ah 系統連係設備										
	湖面設置太陽光発電設備	太陽電池(多結晶形)25kW、太陽電池(アモルファス形)3kW 蓄電池300Ah、水質保全装置										

(注)T.P.は、東京湾平均海面

貯水池名		村山上貯水池	村山下貯水池						
管理所等所在地		東京都東大和市多摩湖六丁目2226番地	東京都東大和市多摩湖四丁目644番地						
施設用地面積		3,186,533㎡							
流域面積		1.340km ²	2.005km ²						
竣 しゅん 工年月		大正13年 3 月	昭和 2 年 3 月 (昭和19年10月防護工事しゅん工、平成20年11月堤体強化工事しゅん工)						
貯水池	満水面積(km ²)	0.406	1.108						
	満水位標高(m)	※T.P. 116.448	※T.P. 103.411						
	総貯水量(m ³)	3,321,000	12,148,000						
	有効貯水量(m ³)	2,983,000	11,843,000						
	満水周長(km)	7.1	9.6						
ダム	型式	心壁式アースダム	心壁式アースダム						
取水施設		取水塔1基(村山下貯水池へ導水) 取水口(矩形)4 (村山下貯水池に至る。) 最大取水量12.5m ³ /s	取水塔2基						
			<table><tr><td></td><td>最大取水量</td></tr><tr><td>1号</td><td>m³/s 20.0</td></tr><tr><td>2号</td><td>m³/s 20.0</td></tr></table>		最大取水量	1号	m ³ /s 20.0	2号	m ³ /s 20.0
				最大取水量					
			1号	m ³ /s 20.0					
2号	m ³ /s 20.0								
高さは、根堀敷以上									
余水吐		ダムの右岸にあり、 余水吐越流頂標高 ※T.P. 103.411m (H. W. L)							

(2) 小作取水堰^{せき}

- ア 所在地
- 左 岸 東京都羽村市羽西二丁目1579番地先
- 右 岸 東京都青梅市友田町二丁目787番地
- イ 堰本体^{せき} 鉄筋コンクリート1号から6号堰柱、全可動堰^{せき}、
- 土砂吐 二葉式鋼製ローラーゲート 1門
- 洪水吐 二葉式鋼製ローラーゲート 4門
- ウ 魚 道 鉄筋コンクリート構造 階段式
- エ 取水口 鉄筋コンクリート構造
- オ 樋 管 鉄筋コンクリート函渠^{きよ}
- カ 導水路 鉄筋コンクリート開渠^{きよ}
- キ 沈砂池 鉄筋コンクリート構造 1池

(3) 羽村取水堰^{せき}

- ア 所在地
- 左 岸 東京都羽村市羽東三丁目678地先
- 右 岸 東京都羽村市羽字玉川附741地先
- イ 堰^{せき}
- 固定堰^{せき}
- 投渡堰^{ぜき} 取水門に隣接して設けられ、
- 本流水位が2.1mを超えた場合、投渡堰^{ぜき}を払う。
- ウ 取水口水門（最大取水量 22.2m³/s）

区 分	構 造	門数	門 扉
第1水門	内部コンクリート	5	铸铁製、手動2門
	表面レンガ及び石張構造	12	〃 電動開閉装置付 3門 〃 電動開閉装置付12門
第2水門	水路及び橋台 鉄筋コンクリート構造	2	ステンレス製、 電動トルク軸式越流ゲート
第3水門	コンクリート及び石張構造	12	铸铁スルースゲート、電動開閉装置付
		5	铸铁製、電動開閉装置付
小吐水門	コンクリート及び石張構造	4	铸铁製、電動開閉装置付

- エ 魚 道 鉄筋コンクリート構造
ハーフコーン式魚道

(4) 羽村導水ポンプ所

ア 所在地 東京都羽村市玉川一丁目 3 番20号

イ 沈砂池

池 数	備 考
2	

ウ 導水ポンプ

型 式	口 径	揚 程	揚 水 量	電動機出力	台 数	備 考
立軸型吸込渦巻ポンプ	800×500mm	68m	65m ³ /分	1,000 kW	4 台	令和4年3月更新

エ 調圧水槽

槽 数	有効容量	地 上 高	備 考
1 基	150m ³	24.750m	鋼 板 製

(5) 導水路

名 称	構 造				設置年月	管理部署	備 考
	区 間	種 別	最大流量 (m ³ /秒)	勾 配			
玉 川 上水路	羽村取水堰 ～ 小平監視所	開 渠	※22.261 10.0	1/1,000	大正11年12月 取入口拡張	東村山浄管	※第1水門 ～ 第3水門
砂川線	小平監視所 ～ 東村山浄水場 接合井	鋼管 (馬蹄形暗渠内)	8.0	1/500	平成27年11月	東村山浄管	
		鋼管 (コンクリート管内)			平成29年1月		
羽村線	羽村取水堰 第3水門 ～ 上 石 川	ダクトイル 鑄 鉄 管	12.5	1/1,500	昭和63年11月	水源管理事務所	
		鉄 筋 コンクリート管					
		立 坑					5か所
小 作・ 山口線	小作取水堰 ～ 山口貯水池	鋼 製 セグメント	22.77	1/600	昭和53年 3月	水源管理事務所	
		開 渠		1/2,700	昭和51年 3月		
山 口 引入水路	上 石 川 ～ 山口貯水池	ダクトイル 鑄 鉄 管	12.5	1/1,500	昭和62年 4月	水源管理事務所	
		開 渠		1/1,200 ～ 1/1,500	昭和7年 5月		
山口線	山口貯水池 ～ 導水渠	ダクトイル 鑄 鉄 管	18.0	1/1,000	昭和61年 6月	東村山浄管 一部 水源管理事務所	
		鋼 管		1/100	平成16年 3月		
山 口・ 第一村山線 連絡管	東村山浄水場 接合井周囲	ダクトイル 鑄 鉄 管	6.2	—	昭和62年 3月	東村山浄管	
山 口・ 村山下 連絡管	山口貯水池 ～ 村山下貯水池	ダクトイル 鑄 鉄 管	25.6	1/250	昭和50年10月	水源管理事務所	
村山上下 連絡管	村山上貯水池 ～ 村山下貯水池	鋼 管	12.5	1/1,200	昭和63年 3月	水源管理事務所	
第一村山線	村山下貯水池 ～ 東村山浄水場 接合井	ダクトイル 鑄 鉄 管	20.0	1/1,200	昭和51年 3月	東村山浄管 一部 水源管理事務所	
		ダクトイル 鑄 鉄 管		1.5/1,000 水 平	昭和51年 3月		
		鋼 管		1.5/1,000	昭和54年 4月		
		接合井			昭和54年 4月		

名 称	構 造			設置年月	管理部署	備 考		
	区 間	種 別	最大流量 (㎥/秒)					
第一村山線	東村山浄水場 接合井 ～ 境浄水場	ダクタイル 鋳 鉄 管	6. 2	—	昭和59年 6月	東村山浄管 一部 水源管理事務所		
		鋼 管		—	平成12年10月			
		ダクタイル 鋳 鉄 管		—	昭和59年 5月			
				—	昭和59年 6月			
				—	平成15年 7月			
				—	昭和57年 11月			
		鋼 管		—	昭和57年 11月			
		ダクタイル 鋳 鉄 管		—	昭和60年 5月			
		鋼 管		—	昭和60年 5月			
				—	昭和55年 5月			
村山上 引入水路	上石川 ～ 村山上貯水池	開 渠	12. 5	1/2, 000	昭和63年 6月	水源管理事務所	梯 形	
							矩 形	
羽村小作線	羽村導水 ポンプ所 ～ 小作浄水場	ダクタイル 鋳鉄管	3. 48	1/70	昭和45年 6月	東村山浄管		
第二村山線	村山下貯水池 ～ 東村山浄水場 着水井	ダクタイル 鋳鉄管	20. 0	1/2, 000	昭和47年 9月	東村山浄管 一部 水源管理事務所		
朝 霞 引入水路	新河岸川 右岸接合井 ～ 朝霞浄水場	円形コンク リート暗渠	30. 0	1/350	昭和41年 10月	朝霞浄管		
朝霞東村山線	朝霞浄水場 ～ 東村山浄水場	鋼 管	順送 9. 5 逆送 12. 0	1/265	昭和39年 8月	朝霞浄管	原水連絡	
		ダクタイル 鋳鉄管						
第二朝霞 東村山線	朝霞浄水場 ～ 東村山浄水場	鋼 管	順送 7. 8 逆送 8. 7	1/252	令和3年 3月	朝霞浄管	原水連絡	
		ダクタイル 鋳鉄管						
中川江戸川 連絡導水路	中川取水口 ～ 導水ポンプ所	暗渠		1/500	昭和39年 8月	金町浄管		
		コンクリート管						
	導水ポンプ所 内	ダクタイル 鋳鉄管	6. 79	—				
		鋼 管						
	導水ポンプ所 ～ 江戸川放流口	鋼 管	6. 79	1/500				
		コンクリート管						—
		暗 渠						—
		開 渠						—
	開 渠		1/1, 000					

名 称	構 造		造		設置年月	管理部署	備 考
	区 間	種 別	最大流量 (m³/秒)	勾 配			
長 沢 導水管	川崎 長沢浄水場 分水井 ～ 東京 長沢浄水場 着水井	ダクタイル 鋳 鉄 管	3. 82	1/200	平成元年 2月	東村山浄管	
玉 川 導水管	調布取水口 ～ 玉川浄水場 着水井	鋳鉄管	4. 4	1/48	昭和 4 年	東村山浄管	
			1. 2	1/47	大正14年		
			0. 75	1/44	大正10年		
		鋼 管	6. 3	1/45	昭和33年		一部鋳鉄管 φ 1, 100mm を含む。
砧・砧下 連 絡 管	砧浄水場 ～ 砧下浄水所	ダクタイル 鋳 鉄 管	順送 0. 5	—	昭和48年 5月	東村山浄管	
		鋼 管	逆送 1. 0				
三 園 導水管	三園導水 ポンプ所 ～ 着水井	ダクタイル 鋳 鉄 管	8. 06	1/64. 5	昭和45年11月	朝霞浄管	(工水)
朝霞・三園 原水連絡管	朝霞浄水場 ～ 三園導水 ポンプ所	鋼 管	5. 626	1/30	平成 3 年10月	朝霞浄管	
		ダクタイル 鋳 鉄 管					
		鋼 管					
		ダクタイル 鋳 鉄 管	5. 626	1/30	平成 3 年10月	朝霞浄管	
		ダクタイル 鋳 鉄 管					
拝島原水 補 給 路	拝島原水 補給ポンプ所 ～ 玉川上水路	鋳鉄管	0. 849	—	平成24年	東村山浄管	
		鋼 管					
羽村原水 補 給 路	羽村原水 補給ポンプ所 ～ 玉川上水路	ダクタイル 鋳 鉄 管	0. 417	—	昭和52年 3月	水源管理事務所	
		ダクタイル 鋳 鉄 管					
三 郷 導水路	取水庭取水口 ～ 場外ゲート	暗 渠	13. 40	1/1, 580	昭和55年 7月	金町浄管	
	取水樋管場外 ゲート ～ 場外ゲート			1/652. 3	昭和58年 6月		
	導水渠接合井 ～ 沈砂池						
	導水渠沈砂池 ～ 受水井 (原水ポンプ所)			1/1, 052			

【参考】水資源機構管理の水源施設

1 貯水施設

(1) 利根川系

施設名		矢木沢ダム	下久保ダム
所在地	右岸	群馬県利根郡みなかみ町 藤原字矢木沢地先	埼玉県児玉郡神川町 大字矢納
	左岸	群馬県利根郡みなかみ町 藤原字中手地先	群馬県藤岡市 保美濃山
完成年月		昭和42年 9月	昭和43年12月
管理開始年月		昭和42年10月	昭和44年1月
貯水池	面積	5.10km ²	3.27km ²
	平常時最高貯水位	標高 850.0 m	標高 296.8 m
	洪水時最高水位	標高 854.5 m	標高 296.8 m
	総貯水容量	204,300,000 m ³	130,000,000 m ³
	有効貯水容量	175,800,000 m ³	120,000,000 m ³
	非洪水期利水容量	115,500,000 m ³	120,000,000 m ³
ダム	型式	非越流型ドームアーチ式 コンクリートダム	重力式コンクリートダム
	堤体積	570,965 m ³	主ダム 959,171 m ³ 補助ダム 233,920 m ³
	堤頂標高	856.0 m	300.0 m
	高さ	131.0 m	主ダム 129 m 補助ダム 73 m
	頂長	352.0 m	主ダム 310 m 補助ダム 295 m

施設名		草木ダム	奈良俣ダム
所在地	右岸	群馬県みどり市東町 神戸	群馬県利根郡みなかみ町 藤原字奈良俣
	左岸	群馬県みどり市東町 座間	群馬県利根郡みなかみ町 藤原字洗ノ沢
完成年月		昭和52年3月	平成3年3月
管理開始年月		昭和52年4月	平成3年4月
貯水池	面積	1.7km ²	2.0km ²
	平常時最高貯水位	標高 454.0 m	標高 888.0 m
	洪水時最高水位	標高 454.0 m	標高 888.0 m
	総貯水容量	60,500,000 m ³	90,000,000 m ³
	有効貯水容量	50,500,000 m ³	85,000,000 m ³
	非洪水期利水容量	50,500,000 m ³	85,000,000 m ³
ダム	型式	直線重力式コンクリートダム	中央土質しゃ水壁型 ロックフィルダム
	堤体積	1,321,000 m ³	13,100,000 m ³
	堤頂標高	457.0 m	896.0 m
	高さ	140.0 m	158.0 m
	頂長	405.0 m	520.0 m

(2) 荒川系

施設名		浦山ダム	滝沢ダム
所在地	右岸	埼玉県秩父市 荒川久那	埼玉県秩父市 大滝字廿六木
	左岸	埼玉県秩父市 荒川上田野	埼玉県秩父市 大滝字廿六木
完成年月		平成11年3月	平成23年3月
管理開始年月		平成11年4月	平成20年4月
貯水池	面積	1.20km ²	1.45km ²
	平常時最高貯水位	標高 393.3 m	標高 565.0 m
	洪水時最高水位	標高 393.3 m	標高 565.0 m
	総貯水容量	58,000,000 m ³	63,000,000 m ³
	有効貯水容量	56,000,000 m ³	58,000,000 m ³
	非洪水期利水容量	56,000,000 m ³	58,000,000 m ³
ダム	型式	重力式コンクリートダム	重力式コンクリートダム
	堤体積	1,750,000 m ³	1,670,000 m ³
	堤頂標高	400.0 m	568.0 m
	高さ	156.0 m	132.0 m
	頂長	372.0 m	424.0 m

2 利根大堰^{ぜき}

所在地 利根川右岸：埼玉県行田市須加地先
利根川左岸：群馬県邑楽郡千代田町上中森地先

区 分	概 要	
堰 本 体 ^{ぜき}	型 式	全可動堰 ^{びき}
	全 幅	約691.70m
	ゲ ー ト	(1) 土砂吐ゲート 純径間25.00m 扉高3.50m(上段1.10m 下段2.40m 2門)
		(2) 調節ゲート 純径間40.00m 扉高3.50m(上段1.10m 下段2.40m 4門)
取水口～沈砂池	(3) 洪水吐ゲート 純径間40.00m 扉高3.20m(1門) 純径間40.00m 扉高2.39m(3門) 純径間42.00m 扉高1.10m(2門)	
	取 水 口	全幅124.80m 最縮部30.60m 延長116.90m 最深部3.79m
	須 加 樋 管	鉄筋コンクリート函渠 ^{かんきょ} 延長51.00m 内部断面(幅4.50m×高さ4.05m×6連) 制水門扉 (有効幅9.20m×有効高4.05m 主3門 副3門)
沈 砂 池	(1) 導水路部分 幅30.00m×高さ3.35m 延長136.10m	
	(2) 沈砂池本体 最拡幅100.00m 最深部5.36m 延長245.20m	

3 武蔵水路

所在地 埼玉県行田市、鴻巣市

区 分	概 要	
幹 線 水 路	総 延 長	14, 522m
	大 分 水 工	鉄筋コンクリート造 幅34. 6m 延長13. 5m 鋼製起伏ゲート 幅34. 6m 高さ1. 1m
	流 量 調 節 堰	鉄筋コンクリート造 幅17. 4m 延長17m 鋼製ローラゲート 2門
	堤 内 水 路	鉄筋コンクリート開渠 ^{きよ} 幅5. 65m～7. 1m 高さ2. 7m～2. 9m 2連 延長13, 016m
	堤 外 水 路	台形法ブロック張り底コンクリート 側法1:1. 5 天端幅18. 7m 底幅10. 0m 深さ2. 9m 延長404m
	伏 越	延長792. 5m (荒木伏越等8か所)
	制 水 ゲ ー ト	延長60m (荒木制水ゲート等5か所)

4 秋ヶ瀬取水堰^{ぜき}

所在地 埼玉県志木市

区 分	概 要	
堰 本 体 ^{ぜき}	型 式	全可動堰 ^{ぜき}
	全 幅	127. 00m
	ゲ ー ト	調節ゲート 純径間 10. 00m 扉高 6. 10m 1門 洪水吐ゲート 純径間 34. 00m 扉高 6. 40m 3門

5 朝霞水路

所在地 埼玉県志木市及び朝霞市

区 分	概 要
幹 線 水 路	宗岡取水口 鉄筋コンクリート造、延長53m、鋼製ローラゲート 6 門
	宗岡水路（堤外） 鉄筋コンクリート ^{かんきょ} 函渠（内部断面 幅4.50m×高さ4.50m 2連） 延長372m
	宗岡樋管 鉄筋コンクリート ^{かんきょ} 函渠（内部断面 幅4.50m×高さ4.50m 2連） 延長125m 鋼製ローラゲート（主2門、副2門）
	宗岡水路（堤内） 鉄筋コンクリート ^{かんきょ} 函渠（内部断面 幅4.50m×高さ4.50m 2連） 延長1,020m
	第一分水口 鉄筋コンクリート造、延長18m
	第二分水口 鉄筋コンクリート造、延長25m
	分水口連絡水路 鉄筋コンクリート ^{かんきょ} 函渠（内部断面 幅4.50m×高さ4.50m 2連） 延長43m、鋼製ローラゲート 2 門
副 水 路	宗岡副水路（堤外） 鉄筋コンクリート ^{かんきょ} 函渠（内部断面 幅3.20m×高さ3.20m 2連） 延長372m
	宗岡副樋管 鉄筋コンクリート ^{かんきょ} 函渠（内部断面 幅3.20m×高さ3.20m 2連） 延長84m、鋼製ローラゲート（主2門、副2門）
	宗岡副水路（堤内） 鉄筋コンクリート ^{かんきょ} 函渠 （内部断面 幅3.20m×高さ5.00m 内挿管 Φ3,000mm 2連） 延長 972m（左岸）、971m（右岸）
第 一 水 道 水 路	上流側水路 鉄筋コンクリート ^{かんきょ} 函渠（内部断面 幅3.00m×高さ3.00m 2連） 延長56m
	一号沈砂池 鉄筋コンクリート造 最拡部幅員 43.20m 最深部深さ7.88m 延長118m 有効容量11,000m ³ 、鋼製ローラゲート 6 門
	新河岸川横断 一号サイホン 鉄筋コンクリート ^{かんきょ} 函渠（内部断面 幅3.00m×高さ3.10m 2連） 延長167m、余水吐 1 か所
	一号接合井 鉄筋コンクリート造（内部断面9.00m×長さ15.00m×高さ12.70m） 延長20m
第 二 水 道 水 路	連絡水渠 鉄筋コンクリート ^{かんきょ} 函渠（内部断面 幅3.50m×高さ3.50m 2連） 延長68.02m
	二号沈砂池 鉄筋コンクリート造、最拡部幅員 67.00m、最深部深さ8.00m 延長160.00m 有効容量16,000m ³ 、鋼製ローラゲート22門

6 利根川河口堰^{ぜき}

所在地 利根川右岸：千葉県香取郡東庄町新宿地先
利根川左岸：茨城県神栖市太田地先

区 分	概 要
堰 ^{ぜき} 本 体	総延長834.0m
可 動 ^{ぜき} 堰	延長465.0m 型式 鋼製殻型ローラゲート(高7.0m 径間45.0m) 門数(シングル 7門 ダブル2門) 天端高 Y. P. +2.00m 敷高 Y. P. -5.00m
固 定 ^{ぜき} 堰	延長369.0m 天端高 Y. P. +2.00m
開 門	有効幅 15.0m 長さ50.0m 敷高 Y. P. -5.00m 型式 鋼製ローラゲート 門数2門
護 岸 及 び 護 床 工 ^{ぜき}	堰軸より上流側200.0m 下流側300.0m

Y. P. は、江戸川工事基準面

【参考】国土交通省管理の水源施設

1 貯水施設

施設名	渡良瀬貯水池	荒川貯水池
所在地	群馬県邑楽郡板倉町 栃木県栃木市、下都賀郡野木町 埼玉県加須市	埼玉県さいたま市 埼玉県和光市 埼玉県戸田市
完成年月	平成2年8月	平成9年3月
面積	4. 5km ²	1. 18km ²
平常時最高貯水位	Y. P. +15. 0m	A. P. +3. 90m
洪水時最高水位	Y. P. +13. 9m	A. P. +4, 250m
総貯水容量	26, 400, 000m ³	11, 100, 000m ³
有効貯水容量	26, 400, 000m ³	10, 600, 000m ³
非洪水期利水容量	26, 400, 000m ³	10, 200, 000m ³
洪水期利水容量	12, 200, 000m ³	7, 600, 000m ³

A. P. は、荒川工事基準面

施設名	ハッ場ダム	
所在地	右岸	群馬県吾妻郡長野原町大字川原湯字金花山
	左岸	群馬県吾妻郡長野原町大字川原畑字ハッ場
完成年月	令和2年3月	
管理開始年月	令和2年4月	
貯水池	面積	3.0km ²
	平常時最高貯水位	標高 583.0m
	洪水時最高水位	標高 583.0m
	総貯水容量	107,500,000m ³
	有効貯水容量	90,000,000m ³
	非洪水期利水容量	90,000,000m ³
	洪水期利水容量	25,000,000m ³
ダム	型式	重力式コンクリートダム
	堤体積	991,000m ³
	堤頂標高	586m
	高さ	116m
	堤頂長	290.8m

2 北千葉導水路

所在地 千葉県柏市、松戸市、我孫子市、流山市及び印西市

区分	概要	
導水路	第一導水路	シールド区間φ3200×2条×3. 1km 埋設管φ3200×2条×11. 7km
	第二導水路	シールド区間φ4000×1条×1. 6km 埋設管φ3200×2条×5. 8km 開水路6. 3km
機 場	第一機場 (北千葉揚排水機場)	導水量：最大40m ³ /秒 排水量:最大80m ³ /秒 (揚排水兼用10m ³ /秒 5台 排水専用30m ³ /秒 1台)
	第二機場	導水量：最大40m ³ /秒 (10m ³ /秒 3台 5m ³ /秒 2台)
	第三機場 (松戸排水機場)	排水量：最大100m ³ /秒 (25m ³ /秒 2台 50m ³ /秒 1台)